Folha de Dados

Monitor UHD de 4K HP DreamColor Z32x de 80,01 cm (31,5 pol.)

O maior monitor HP DreamColor de sempre.

Dê o máximo com o monitor UHD HP DreamColor Z32x de 80,01 cm (31,5 pol.), o maior monitor UHD de 4K da HP, com uns espantosos 8 milhões de pixéis e uma resolução de 4K e conta com a premiada tecnologia HP DreamColor integrada.

Admire todos os detalhes.

- Explore a sua criatividade com 8 milhões de pixéis e resolução de 4K – quatro vezes maior do que um monitor Full HD tradicional – num ecrã extra grande de 80,01 cm (31,5 pol.) na diagonal.[1]

Cor que apenas o HP DreamColor pode apresentar.

- Obtenha precisão de cor de 10 bits excecional e consistente e sRGB com calibração de cores imediata, BT709 e cobertura Adobe® RGB através da tecnologia HP DreamColor. Utilize o kit de calibração HP DreamColor[2] ou a ferramenta da sua preferência para ajustes precisos de cores.

Aumente a sua produtividade.

- Ligue-se a um conjunto dos seus dispositivos do dia a dia, diretamente no monitor com HDMI, mDP, DP, MHL[3] e um hub USB 3.0 com uma porta de carregamento rápido. Visualize até quatro feeds em simultâneo com picture-in-picture (imagem na imagem) ou picture-by-picture (imagem por imagem).
- Trabalhe confortavelmente com inclinação ajustável, ajuste de altura e configurações de rotação. Utilize a rotação em pivô para visualizações de orientação vertical ou horizontal quando utiliza múltiplos monitores.[4] Um suporte HP Quick Release integrado permite a instalação na parede.[5]
- Adapte o ecrã à sua maneira de trabalhar com o software HP Display Assistant.
- Pode ter a certeza de que o seu investimento de IT é apoiado por uma garantia limitada padrão de três anos. Para alargar a sua proteção para além da garantia limitada padrão, selecione serviços HP Care Pack opcionais.[6]
- Reduz o consumo energético e ajuda a reduzir os seus custos graças ao design com eficiência energética.

Monitor UHD de 4K HP DreamColor Z32x de 80,01 cm (31,5 pol.) Tabela de especificações

Número de produto	M2D46A4; M2D46A8; M2D46AT
Cor do Produto	Preto
Dimensão do ecrã (diagonal)	80,01 cm (31,5 pol.)
Tipo de ecrã	IPS com retroiluminação LED
Área ativa do painel	696,96 x 392,04 mm;
Ângulo de visualização	178° na horizontal; 178° na vertical
Luminosidade	300 cd/m²[1]
Relação de contraste	1000:1 estático; 5000000:1 dinâmico[1]
Razão de resposta	8 ms cinza para cinza[1]
Proporção	16:9
Resolução nativa	3840 x 2160 a 60 Hz
Resoluções suportadas	3840 x 2160; 2560 x 1600; 2560 x 1440; 1920 x 1200; 1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1600 x 900; 1440 x 900; 1366 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 800; 1280 x 768; 1280 x 720; 800 x 600; 720 x 480; 720 x 400; 640 x 480
Características do ecrã	Plug and Play; Antirreflexo; Programável pelo utilizador; Seleção de idioma; Controlos no ecrã; Retroiluminação LED; In plane switching
Controlos de utilizador	OSD 4 botões; Menu; Alimentação
Sinal de entrada	1 HDMI 2.0 (com suporte HDCP); 1 HDMI 1.4/MHL (com suporte HDCP); 1 DisplayPort 1.2 (com suporte HDCP); 1 Mini-DisplayPort
Portas e Ligações	4 USB 3.0 (duas laterais e duas traseiras); 1 saída de áudio
Potência de entrada	Tensão de entrada: 90 a 265 V CA
Consumo de energia	Classe de eficiência energética: C; Área ativa do painel: 696,96 x 392,04 mm; Consumo energético em modo ativo: 80 W; Consumo energético anual: 116 kWh; Consumo de energia (Em espera): 0,45 watts; Consumo energético (desligado): 0,29 W; Descrição do Consumo de Energia: 120 W (máximo), 86 W (típico), 0,5 W (em espera); Resolução do ecrã: 3840 x 2160 a 60 Hz
Dimensões com suporte (L x P x A)	73,71 x 24,55 x 61,38 cm
Dimensões sem suporte (L x P x A)	73,71 x 7,01 x 43,46 cm
Peso	10,8 kg (com suporte); 7,8 kg (sem suporte)
Funcionalidades ergonómicas	Inclinação: -5 a +20°; altura: 130 mm; rotação: ±45°; rotação em pivô: 90°
Certificação de conformidade	CE; CB; KC/KCC; NOM; PSB; ICE; TUV-S; UL-CSA; CCC; CEL; CECP; SEPA; TCO 6.0; EPA; ISC; VCCI; FCC; BSMI Taiwan; Certificação Microsoft WHQL (Windows 8.1 e Windows 7); SmartWay Transport Partnership (NA)
Ambientais	Vidro de ecrã sem arsénico; Retroiluminação de ecrã sem mercúrio; Baixo halogéneo[2]
Conformidade com standards de eficiência energética	Com certificação ENERGY STAR®
Conteúdo da embalagem	Monitor; cabo de alimentação CA; cabo DisplayPort; cabo mini DisplayPort; cabo USB; CD (inclui manual do utilizador, garantia, controladores); software HP Display Assistant
Garantia	Garantia limitada de 3 anos, incluindo 3 anos para peças e mão-de-obra. São aplicáveis determinadas restrições e exclusões.

Monitor UHD de 4K HP DreamColor Z32x de 80,01 cm (31,5 pol.)

Acessórios e serviços (não incluídos)

Suporte HP Quick Release

Uma solução de montagem segura e fácil de utilizar para os monitores de ecrã plano HP em conformidade com VESA, Thin Client e outros produtos de secretária HP. Monte em qualquer suporte, de parede ou outro, e rentabilize o espaço de trabalho.
Número de produto: EM870AA

Speaker Bar LCD HP

Liga-se integralmente à moldura frontal do seu monitor, para proporcionar funções de apoio multimédia completas, incluindo colunas estéreo com amplitude sonora total e uma tomada externa para auscultadores.
Número de produto: NQ576AA

Kit de Cabo DisplayPort HP

Liga um conector de porta de visualização de um computador Desktop Business HP a um conector de porta de visualização de um monitor.
Número de produto: VN567AA

Suporte de hardware HP 5 anos, no dia útil seguinte no local, para monitores padrão

Care Pack

Obtenha 5 anos de reparação do seu dispositivo informático no dia útil seguinte por parte de um técnico qualificado da HP, se não for possível solucionar os problemas remotamente.
Número de produto: U7935E

Saiba mais em
www.hp.eu/hpoptions

Monitor UHD de 4K HP DreamColor Z32x de 80,01 cm (31,5 pol.)

Rodapés com mensagens

[1] Reduz o consumo de energia e ajuda a reduzir os seus custos com um design energeticamente eficiente.
[2] Kit de calibração HP DreamColor vendido separadamente.
[3] A porta MHL 2.0 carrega uma bateria de smartphone ou tablet compatível com MHL. Requer que o smartphone ou tablet seja compatível com MHL ou que tenha um conector HDMI (vendido separadamente) para ligar ao monitor. Consulte as especificações do seu dispositivo móvel. A máxima resolução do visor de conteúdo a partir de um smartphone ou tablet está dependente da máxima resolução desses dispositivos.
[4] Cada monitor é vendido separadamente.
[5] Hardware de montagem vendido separadamente.
[6] Os níveis de serviço e tempos de resposta dos HP Care Packs podem variar dependendo da sua localização geográfica. O serviço tem início na data de aquisição do hardware. São aplicáveis restrições e limitações. Para mais informações, visite www.hp.com/go/cpc. Os serviços HP são regidos pelos termos e condições de serviço HP aplicáveis, fornecidos ou indicados ao cliente no momento da compra. O cliente pode ter direitos legais adicionais de acordo com as leis locais aplicáveis e tais direitos não são afetados, de forma alguma, pelos termos e condições de serviço da HP ou pela garantia limitada HP fornecida com o seu produto HP.

Especificações técnicas renúncias

[1] Todas as especificações representam as especificações típicas fornecidas pelos fabricantes de componentes da HP, o desempenho real pode ser superior ou inferior.
[2] Fontes de alimentação externas, cabos de alimentação, cabos e periféricos não são de baixo halogéneo. As peças de serviço obtidas após a aquisição podem não ser de baixo halogéneo.

Saiba mais em
www.hp.eu/monitors

Recorra aos serviços financeiros HP
Explore opções de pagamento mensal e planos de atualização de tecnologia que podem fornecer mais flexibilidade para ajudar a cumprir os seus objetivos de TI. Mais informações em www.hp.com/go/hpfs.

Registe-se para atualizações
www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham esses produtos e serviços. Nenhuma declaração constante deste documento deverá ser interpretada como constituindo uma garantia adicional. A HP não poderá ser responsabilizada por erros técnicos ou editoriais nem omissões neste documento.
ENERGY STAR® e a marca ENERGY STAR® são marcas comerciais registadas da U.S. Environmental Protection Agency (Agência para a proteção ambiental dos EUA).

4AA5-9360PTE, Outubro 2015